MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 61

MADRID, MIERCOLES 2 DE MARZO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
a Coruña	12	6			0.1
Monteventoso	11	5			
ugo	14				
Rozas	13				
Santiago (A)	13	1			
Santiago	14	4			3.2
Vigo	17	9	ip		4.0
Ponferrada	14	1			
Gijón	10	2			9.7
Oviedo	10				
Santander	9	2			8.5
Sondica	12			1	
Igueldo	5	2			
León	9	-4			
Zamora	9	-2			
Palencia	8	-4			
Villafría	5	-6			10.0
Burgos	6	-5			10.2
Valladolid	10	-3			9.6
Villanubla		-5			
Soria	7	-4			7.6
Salamanca	7	-3			10.3
Avila	7	-4			
Segovia	8				
Barajas	10	-3			11.2
Madrid	9	-2			10.5
Getafe	9	-3			10.1
Alcalá	10	3			
Toledo	10	1			9.9
Cuenca	7	-8			10.1
Molina	4	-5			10.7
Ciudad Real	12	0			10.2
Albacete	10	-6			
Cáceres	12	4			
Badajoz	13	6			8.4

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	5				
Vitoria	5				
Vitoria (A)	4				
Pamplona	10	-2			
Logroño	10	0			10.0
Monflorite	9	-6			9.4
Veruela	7				
Calatayud	11	-3			
Valenzuela	11	0			
Sanjurjo	11	0			10.1
Zaragoza	13	1			
Calamocha	6	-9			10.2
Teruel	10	-7			
Lérida	12	1			9.7
Gerona	12	-1			
Barcelona	11	8			9.6
Prat					
Reus	13	2			9.9
Tarragona					
Tortosa	15	5			9.7
Castellón	14	2			
Manises					
Valencia	13	3			9.7
Alicante	18	6			10.4
Rabasa	15	4			9.9
Murcia	16	3			
Alcantarilla	16				
San Javier	13	1			
Sevilla	18	7			8.0
Jerez	18				
Córdoba	12	2			
Jaén	13	2			
Granada	7	-2			9.3
Cartuja	6	-1			
Huelva	18	7			8.5
Málaga	14	5			10.2
Almería	14	6			10.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	15	-1		1	8.3
Pollensa					
Mahón	13	6			5.2
Son Bonet					
Formentera	15	3			9.4
Sta C. Tenerife		16			5.8
Gando	20	16			2.0
Los Rodeos	14	10			2.5
Fuerteventura	18	13			6.5
Lanzarote	21	x			7.5
Tetuán	18	9			
Larache	16	7			
Melilla	17	5			
Ifni	19	12			9.2
Cabo Juby	20	16			5.4
Villa Cisneros	22	14			10.5

OBSERVACIONES DE MONTAÑA

Navacerrada	1	-10			
Montseny					
Izaña					

OBSERVACIONES DE LA COSTA

Punta Galea	8	x			
Cabo Mayor	7	4			
Vares	9	5			
Finisterre		7		1	
San Fernando	17	10			
Tarifa	15	8			
Cartagena	13	7			
C. S. Antonio	14	5			
Cabo Bagur	10	3			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día el cielo ha permanecido parcialmente cubierto en la mitad meridional de la Península, Baleares, Cataluña, Vizcaya y Marruecos, habiéndose registrado en puntos aislados precipitaciones muy débiles. En el resto el cielo ha estado poco nuboso o despejado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 3.

Continuará el cielo bastante nuboso en Andalucía y Marruecos donde habrá precipitaciones débiles que se extenderán durante la noche a Extremadura y Centro y más adelante a la región nordeste de la Península.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Empeorará el estado de la mar en el golfo de Cádiz y Estrecho donde es probable que se alcance marejada. Marejadilla en el Cantábrico y mar poco agitada en el resto del litoral.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MIERCOLES 2 de MARZO de 195 5

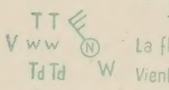
SIMBOLOS INTERNACIONALES

=	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⍒	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	⍋	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
①	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◑	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION



La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 18º en Alicante, Huelva y Sevilla.

Mínima: 8º bajo cero en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.:	9.1 a 14,00 h.	Mín.	-2,1 a 7,20 h.
a 1 h.	0,1	a 13 h.	8.1
a 7 h.	-1,7	a 18 h.	6,2

PRESIONES

Máxima:	703,5 mm. a	18,00	h.
Mínima:	701,6 mm. a	4.00	h.
a 1 h.	702,4	a 13 h.	703,1
a 7 h.	702,2	a 18 h.	703,5

VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 12.45 h.

Dirección: Nordeste.

Recorrido en 24 horas: 157 km.

ZONAS DE PRECIPITACIO

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	Kms.	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	VV	Metros	99	50
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

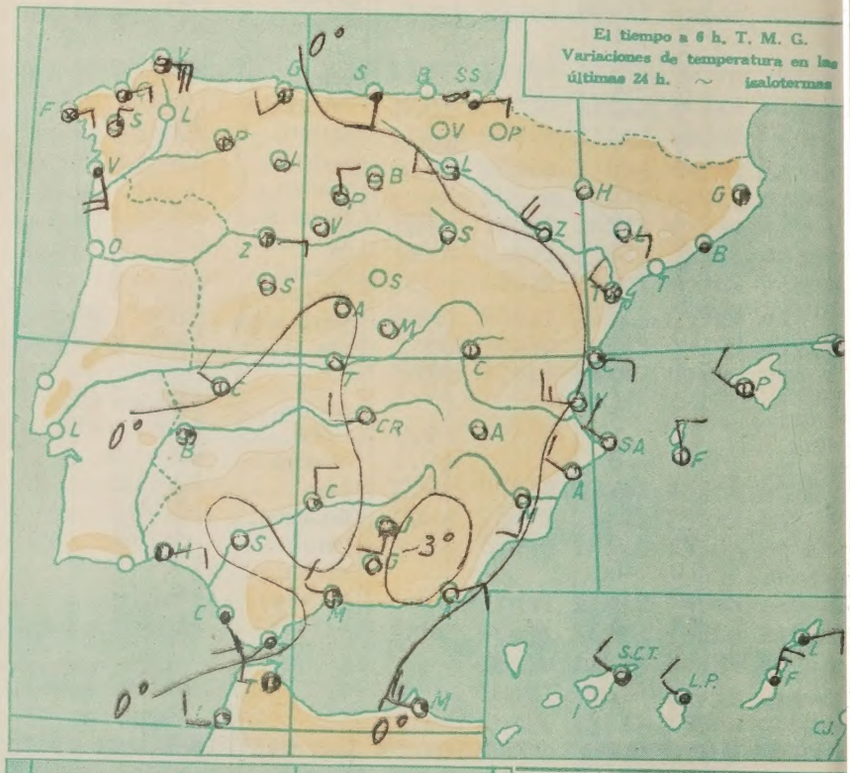
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

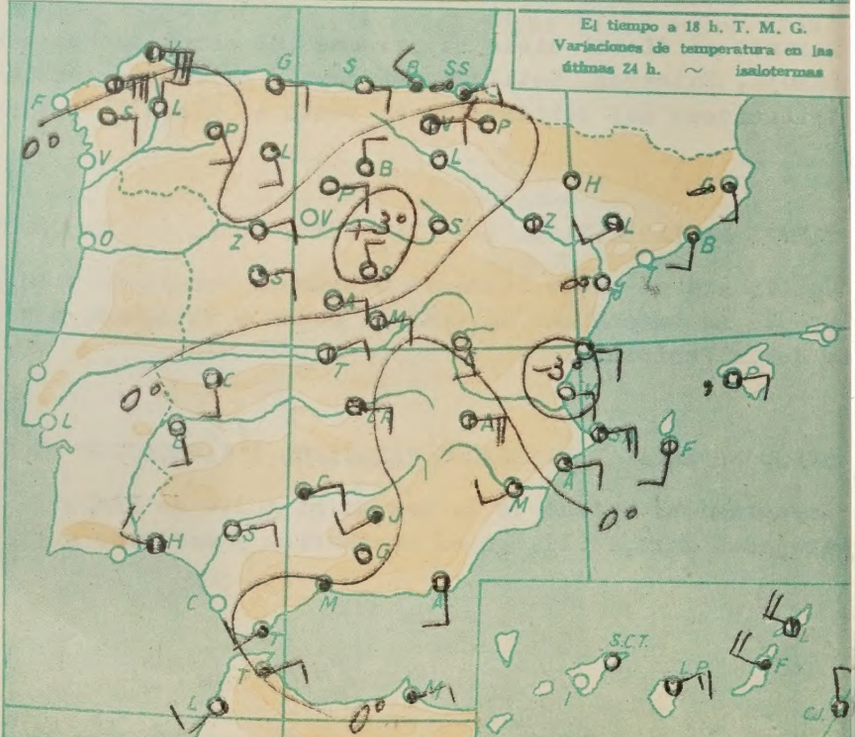
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

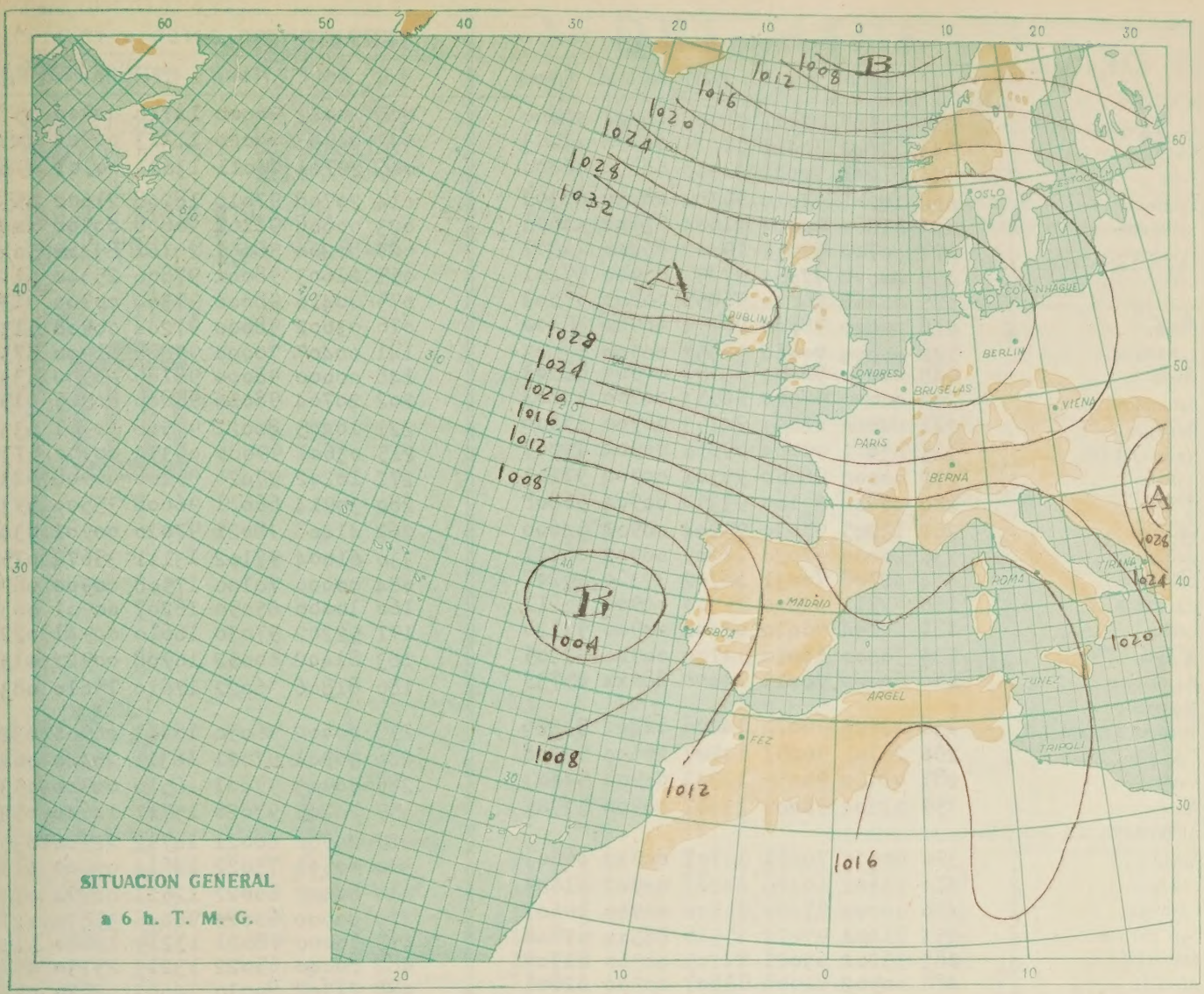
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

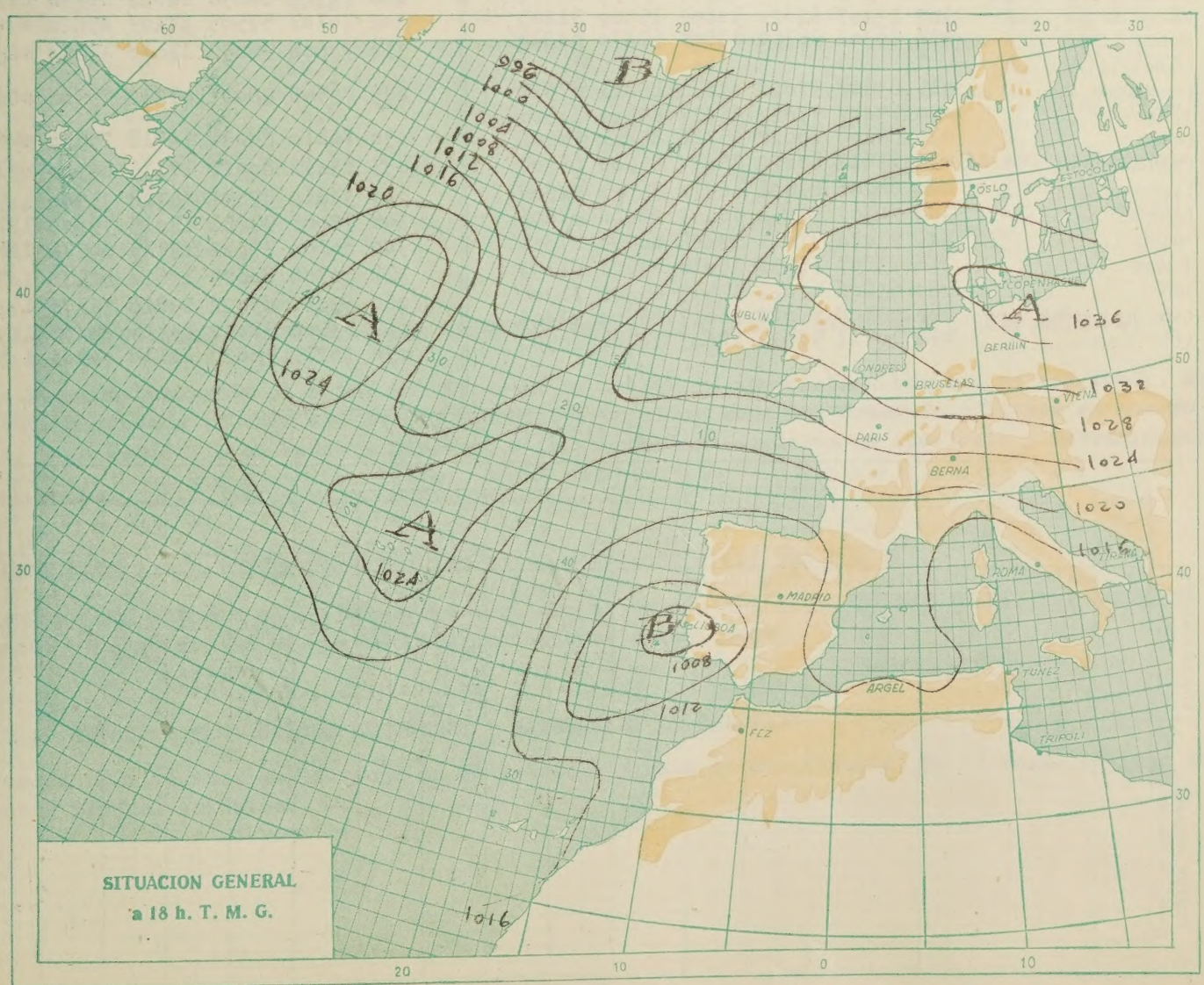
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






B
1008
1012
1016
1020
1024
1028
1032
A
1028
1024
1020
1016
1012
1008
B
1004
1008
1012
1016
A
1026
1024
1020
OSLO
ESTOCOLMO
COPENHAGUE
DUBLIN
LONDRES
BRUSELAS
BERLIN
VIENA
PARIS
BERNA
MADRID
LISBOA
ROMA
ARGEL
TUNEZ
FEZ
TRIPOLI
SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


B
996
1000
1004
1008
1012
1016
1020
A
1024
A
1024
A
1036
1032
1028
1024
1020
1016
OSLO
ESTOCOLMO
COPENHAGUE
DUBLIN
LONDRES
BRUSELAS
BERLIN
VIENA
PARIS
BERNA
MADRID
LISBOA
ROMA
ARGEL
TUNEZ
FEZ
TRIPOLI
B
1008
1012
1016
SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	40505	97012	16907	00941	02400
Santiago	043	33602	30011	14005	00920	xx453
Vigo	046	81601	50031	14510	6622x	08400
Gijón	014	12201	97010	19309	00930	00303
Santander	023	81804	94104	21604	836xx	xx603
Igueldo	027	80704	57052	19402	854xx	xx309
León	055	00000	97000	97453	00900	57401
Villafria	075	00408	96000	96655	00900	56503
Burgos	076	00000	98000	96654	00900	55400
Valladolid	141	00000	70000	96553	00900	52603
Soria	148	00000	98000	95954	00900	51203
Salamanca	202	00000	97000	96553	00900	54703
Barajas	221	00000	62000	94753	00900	55300
Navacerrada	215	03601	99000	05056	00900	70607
Toledo	272	00000	96000	96301	00900	51203
Albacete	280	00000	63100	93354	00900	56808
Cáceres	261	13205	97020	95904	00901	54600
Badajoz	330	20000	97020	14209	00902	06711
Logroño	084	42708	70031	18702	37310	00207
Zaragoza	160	02912	62000	16300	00900	55211
Lérida	171	00904	96020	09001	00900	53320
Gerona	183	30000	58050	14700	00940	52205
Barcelona	180	80000	96022	14408	886xx	05733
Montseny						
Tortosa	238	13404	96020	14206	14700	53220
Castellón	286	20701	96051	13907	26500	54308
Valencia	285	02810	96050	12303	00900	54403
Alicante	359	03204	98000	13407	00900	52307
Alcantarilla						
Sevilla	390	60000	70021	15707	00930	06803
Córdoba	410	23602	60020	14203	00902	01603
Granada	420	00000	97000	95500	00900	00607
San Fernando	453	81404	97022	15510	885xx	07806
Málaga	482	33204	65021	14205	00960	01703
Almeria	488	00502	81000	13807	00900	02801
Palma de Mallorca	302	13407	62020	14001	15500	51405
Mahón	314	70304	96150	13509	57470	04215
Izaña						
Los Rodeos	015	83608	97022	01611	854xx	07613
Tenerife	020	63407	97022	15717	655xx	10500
Gando	030	83408	70022	15716	854xx	10608
Fuerteventura	035	83612	80022	15414	85500	06300
Lanzarote	040	80208	81022	16914	855xx	xx609
Larache	308	22702	96051	16107	28600	07805
Melilla	340	23010	97011	14408	00940	07808
Tetuán	318	73007	75031	15010	00941	07703
Ifni	060	63606	62022	13515	65400	11306
Cabo Juby	069	83508	97022	16617	85400	11406
Villa Cisneros	096	10714	97031	14615	16100	10502

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	10427	96000	14710	00900	05705
Santiago	043	00903	60000	11113	00900	xx504
Vigo	046	22701	64011	13613	00901	09400
Gijón	014	20708	97010	18208	21600	05500
Santander	023	00606	94104	20606	00900	xx400
Igueldo	027	80204	56052	20104	854xx	50301
León	055	21603	98000	97806	25500	01100
Villafria	075	00410	98000	97304	00900	51304
Burgos	076	03602	98000	97204	00900	51304
Valladolid	141	00407	70000	97808	00900	57304
Soria	148	00000	98000	98105	00900	53307
Salamanca	202	20704	98010	96806	00905	01501
Barajas	221	10405	80021	97508	00901	53308
Navacerrada	215	03601	99000	06354	00900	57304
Toledo	272	10202	97020	99108	00908	52303
Albacete	280	30914	66011	96008	35500	59309
Cáceres	261	41408	98021	97010	00982	03400
Badajoz	330	61004	97102	13111	35672	07501
Logroño	084	00000	70100	17908	00900	08201
Zaragoza	160	10000	65050	16207	00901	00304
Lérida	171	52202	97030	16610	00941	02207
Gerona	183	81402	60052	16908	0092x	01313
Barcelona	180	81806	36022	17610	75610	08311
Montseny						
Tortosa	238	00000	96050	16911	00900	03208
Castellón	286	30901	97021	16311	26440	06401
Valencia	285	00903	97001	16510	00900	05307
Alicante	359	20705	97020	15711	14640	05209
Alcantarilla	429	20906	80021	14712	22500	03516
Sevilla	390	60501	75022	14614	00940	11301
Córdoba	410	80402	60022	12611	0092x	07200
Granada	420	00000	60022	96006	3587x	xx704
San Fernando	453	60000	98021	13215	12680	11300
Málaga	482	80000	65022	13213	25750	09704
Almeria	488	71702	80030	14012	00970	07313
Palma de Mallorca	302	70707	57505	17409	4562x	07419
Mahón	314	73606	96052	17010	38654	06309
Izaña						
Los Rodeos	015	73506	98022	01212	755xx	06609
Tenerife						
Gando	030	70110	80031	14718	75500	09606
Fuerteventura	035	83412	80022	17116	85500	09400
Lanzarote	040	33412	82021	16318	35500	xx504
Larache	308	72005	97651	15013	75600	12707
Melilla	340	80704	98022	13715	0097x	12804
Tetuán	318	80708	80022	13614	42570	10701
Ifni	060	53410	65022	13818	35470	12300
Cabo Juby	069	73508	97022	14715	75400	11301
Villa Cisneros	096	10219	98020	14118	00901	11501

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación
Pres. (N.M.)
Pres. (Tierra)
Isoterma 0°

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000						1.000					
850						850					
700						700					
500						500					
400						400					
300						300					
200						200					
100						100					
Tierra	631					Tierra					

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nud

Estaciones	Barajas		Zaragoza		Badajoz		Tortosa		Coruña		León		Barajas		Zaragoza		Valladolid		Sevilla		Coru
Hora	9		9		9		9		9		9		15		15		15		15		15
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	Calma		W	2	Calma		NW	2	NE	2	Calma		N	2	E	2	E	2	NE	2	NE
500	–	–	34	15	00	00	32	12	03	11	–	–	–	–	–	–	12	19	09	02	
1.000	35	08	01	10	00	00	10	04	08	23	–	–	07	16	00	00	07	10	00	00	10
1.500	04	14	01	08	00	00	24	10	03	19	04	06	03	12	11	15	10	13	00	00	09
2.000	04	17	36	12	32	06	18	16	10	23	07	16	05	12	11	17	12	14			10
2.500	02	20			32	11	13	22			05	21	–	–	00	00					08
3.000	01	30			31	11	32	26			04	37	04	16							08
4.000	01	30			34	10	32	32			03	43	04	23							
5.000					32	04					03	45									
5.500					32	06					03	51									
6.000											05	54									
7.000																					
8.000																					
9.000																					
10.000																					
11.000																					
12.000																					